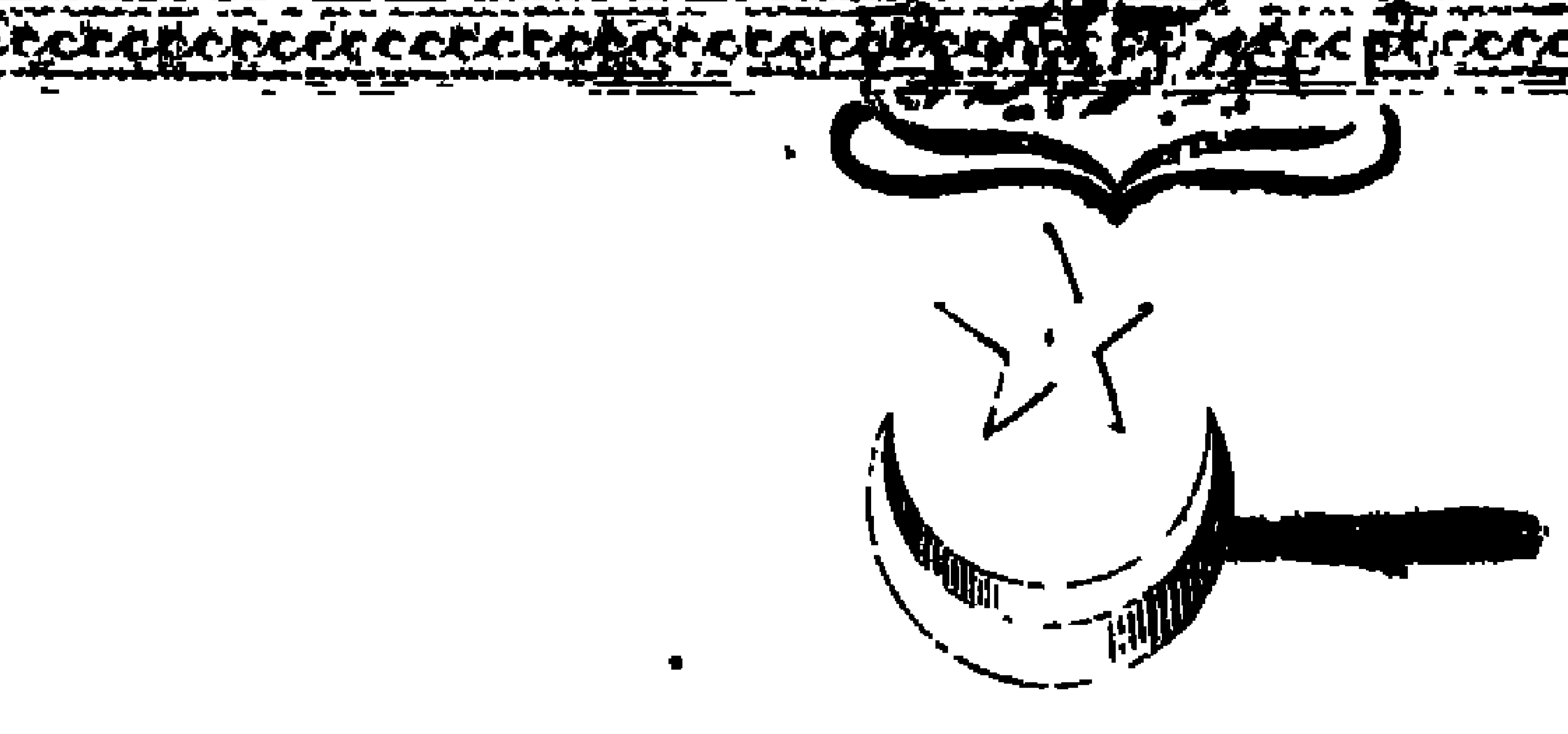


مجمـــوع اشـــكال

رياض المختـــار

مرآة الميقاتـــ والادوار

تأليف

البحر الزخار ومشيد دعائم المآثر والآثار

ومجـــدد معالم العـلوم فى هـــذه الاعصار صاحب الدولة

الغازى أحمد باشا مختار

ترجمه

من التركيـــة الى العربيـــه

حضرة شفيق بك منصور

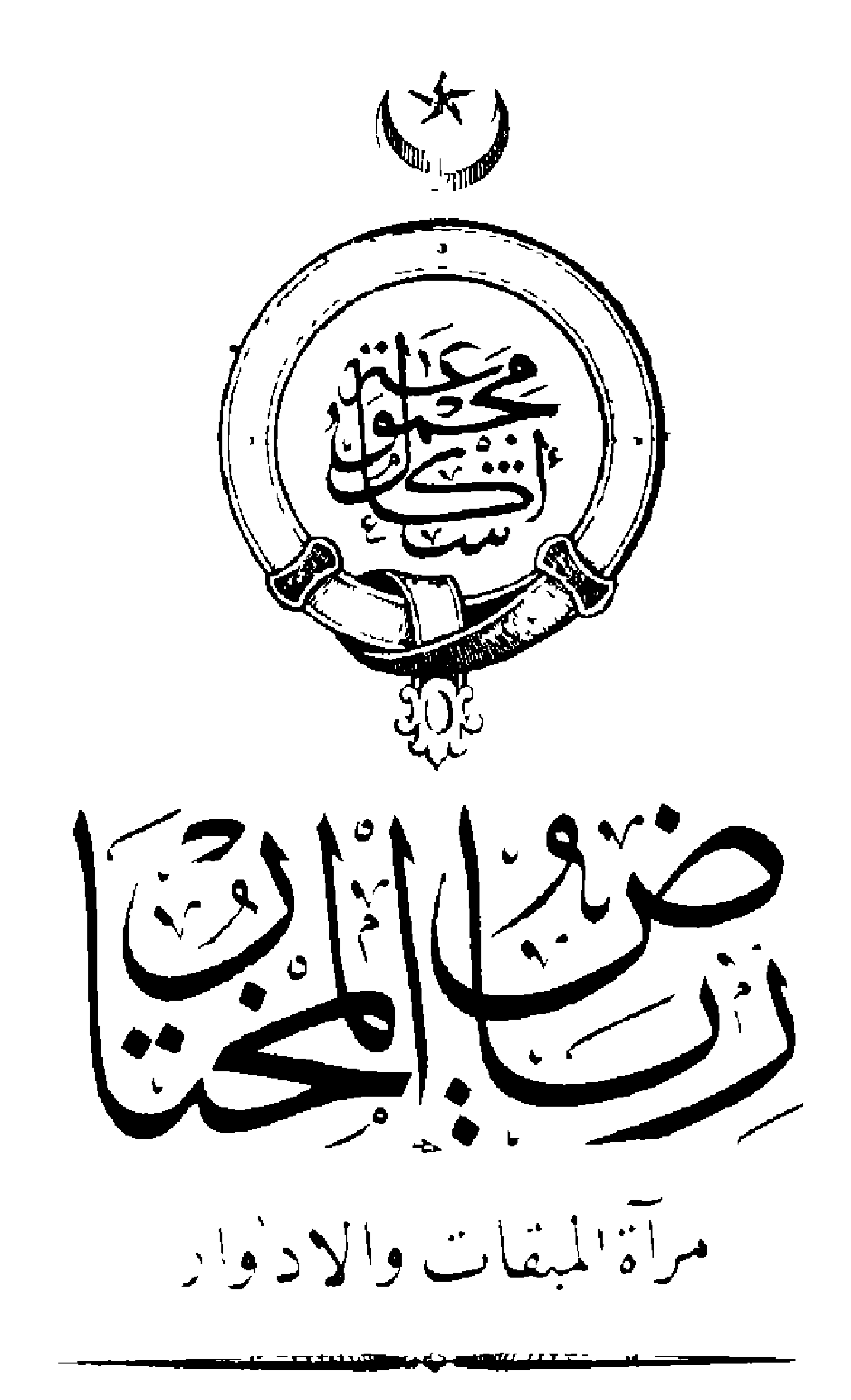
(بان)

(الطبعة الاولى)

بالمطبعة الكبرى الاميرية ببولاق مصر المحميـــة

ســـنة ١٣٠٦

هجريه



رياض المختار

مرآة الميقات والادوار

تأليف

الغازى احمد مختار باشا

طبع بمطبعة حسين صبرى افندى الرسام بمحروسة مصر
فى سنة ١٣٠٣ هـ

شكل ۱

شكل ۲

شكل ۳

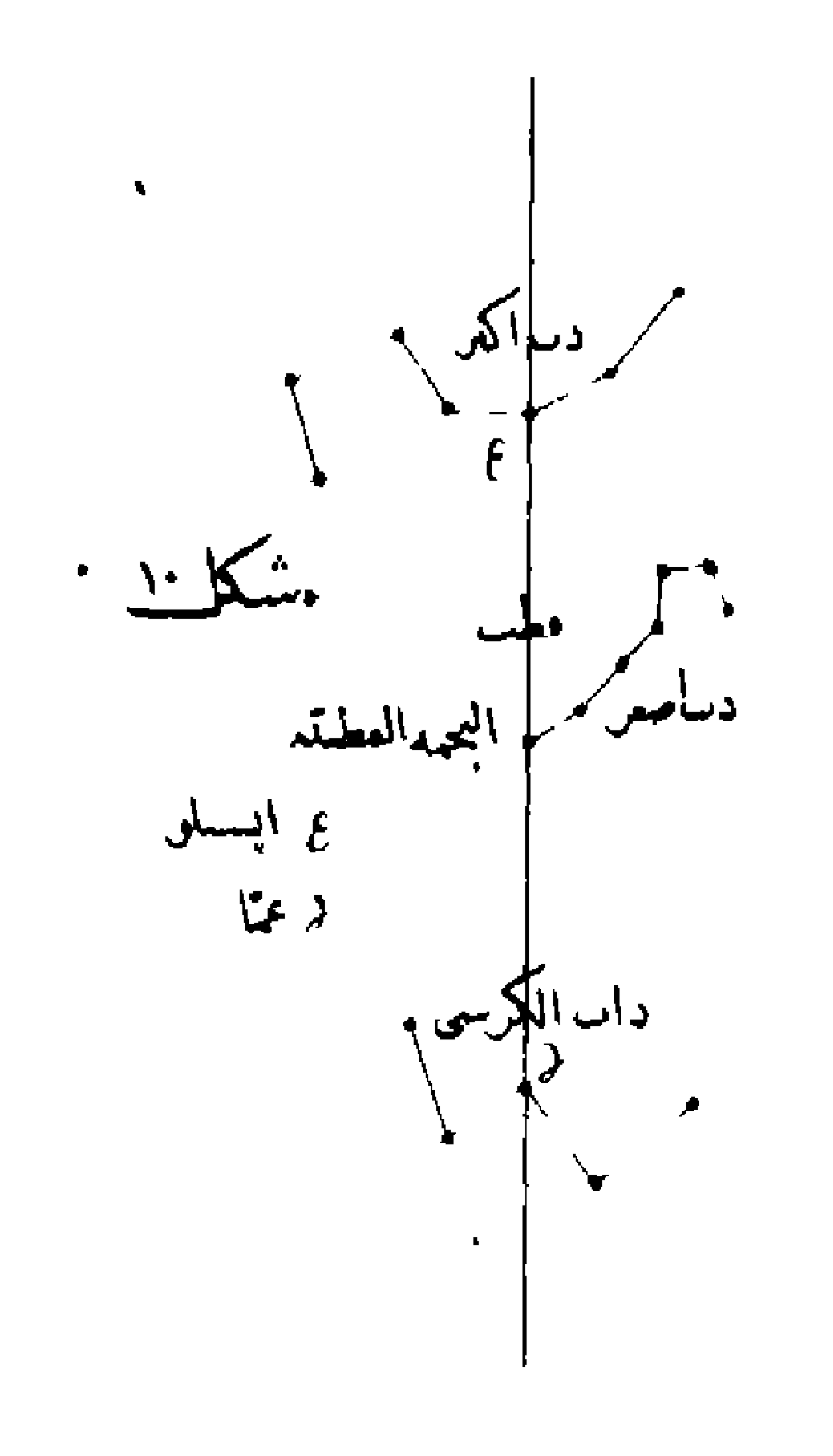
شكل ٤

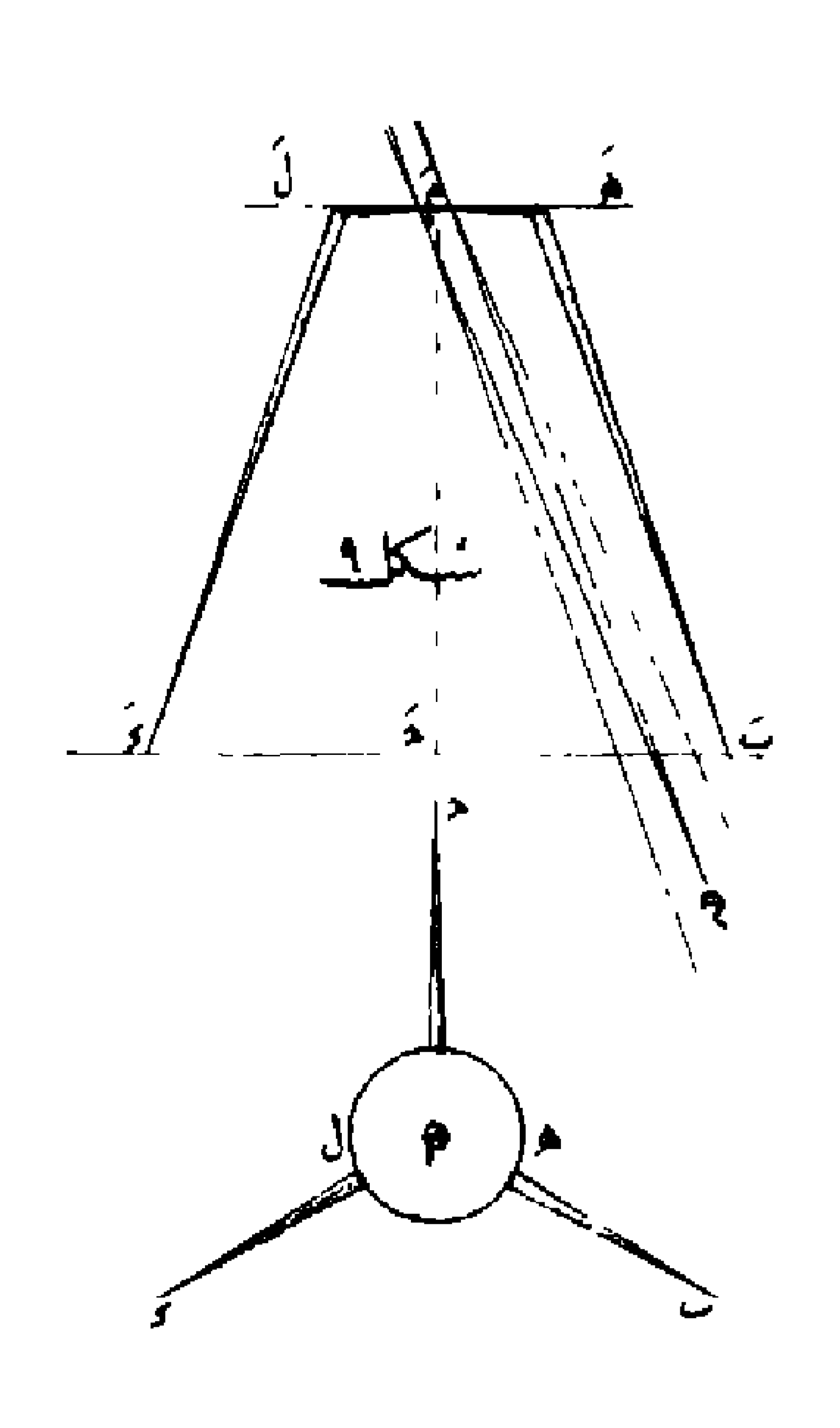
شكل ٥

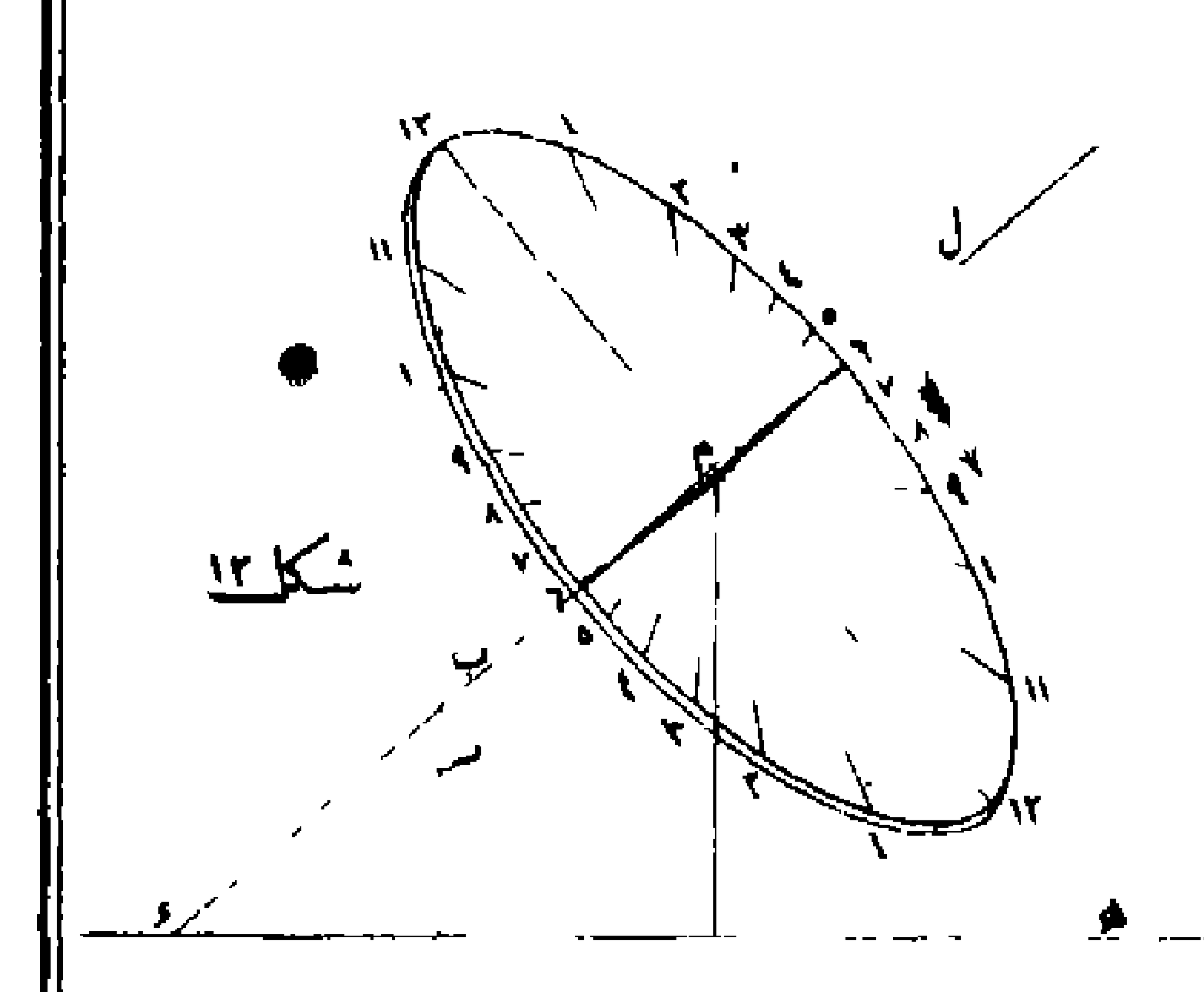
سكل ٧

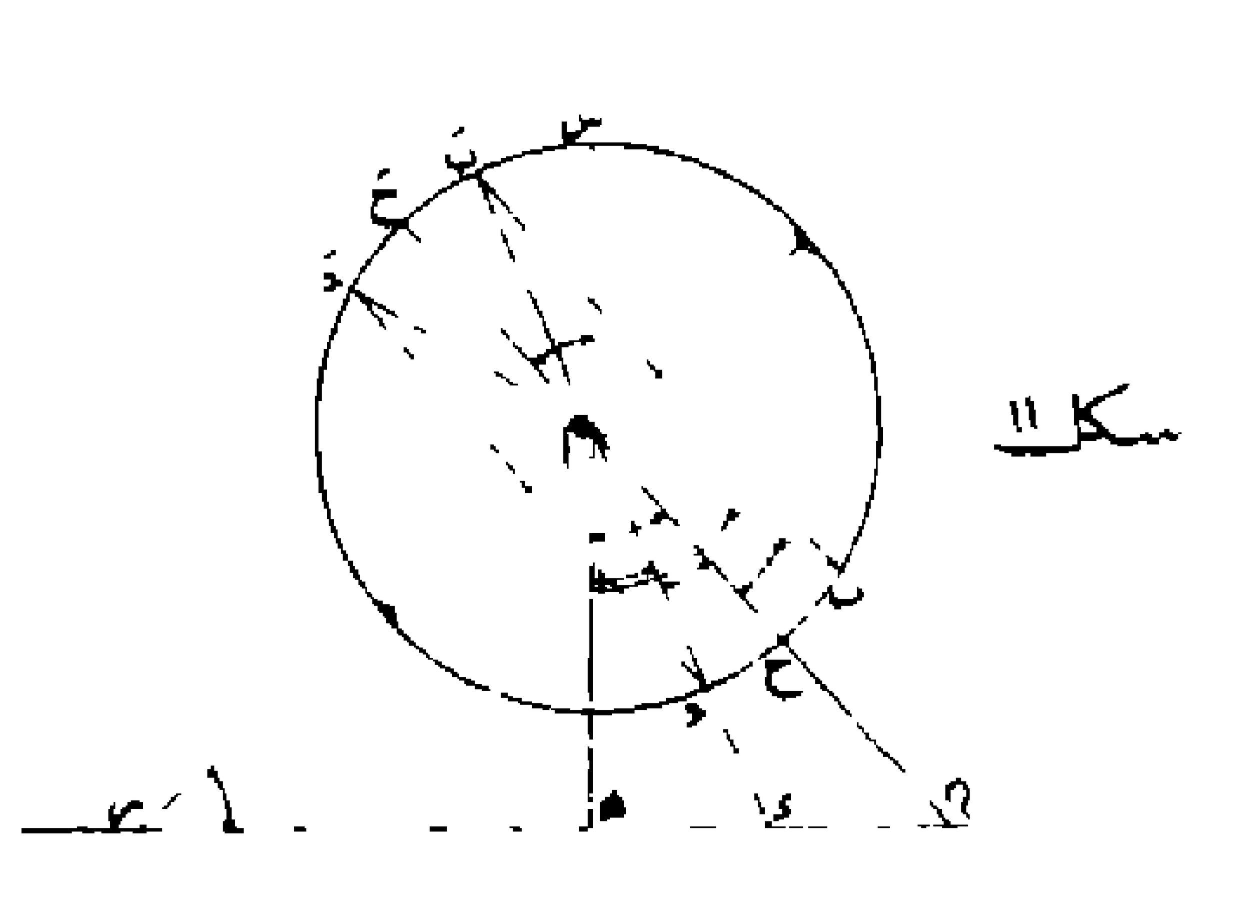
سكل ٦

سكل ٨


شکل ۱۰
دب اکبر
قطب
دب اصغر
النجم المطلقه
داب الکرسی

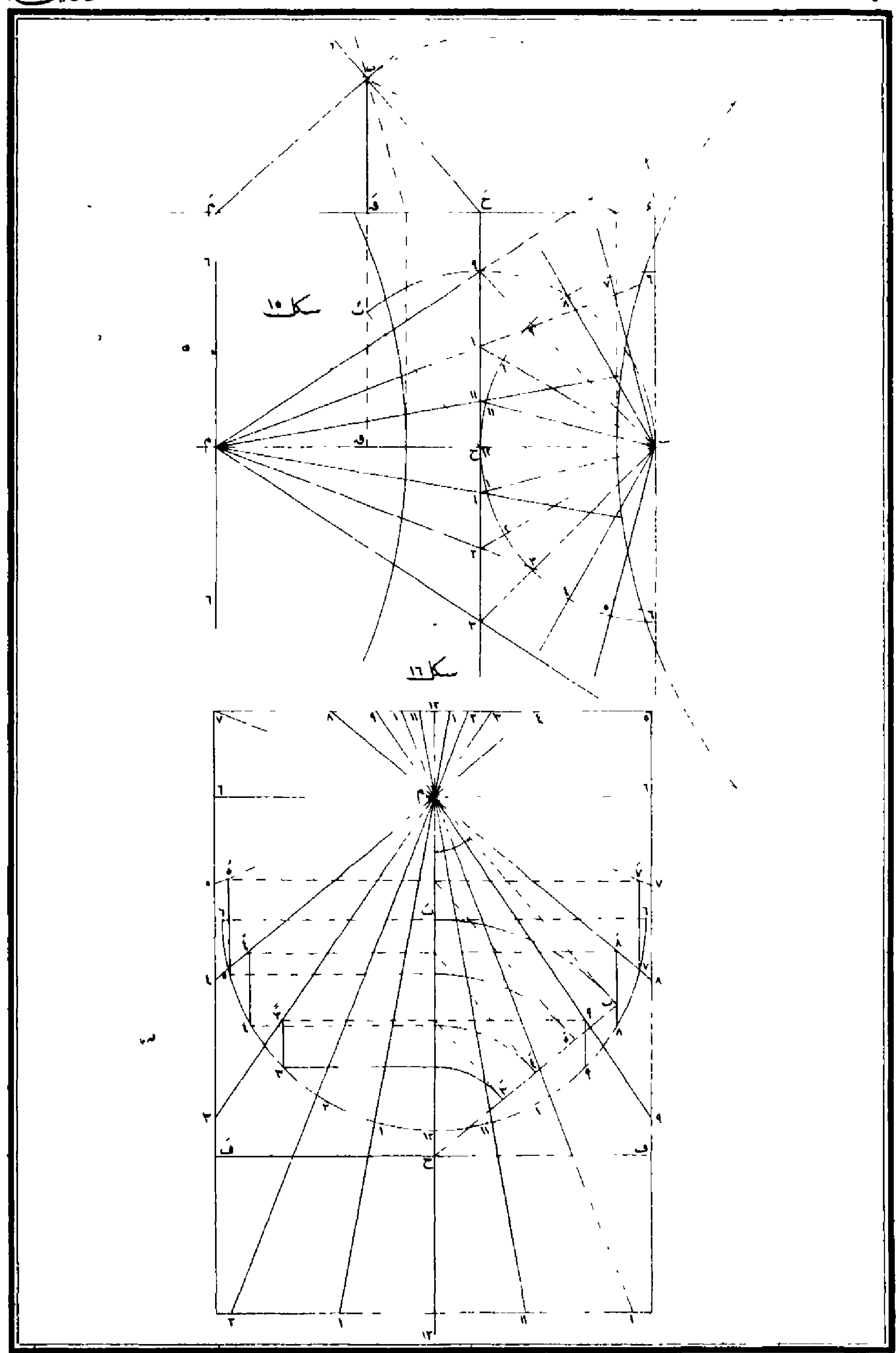

شکل ۹

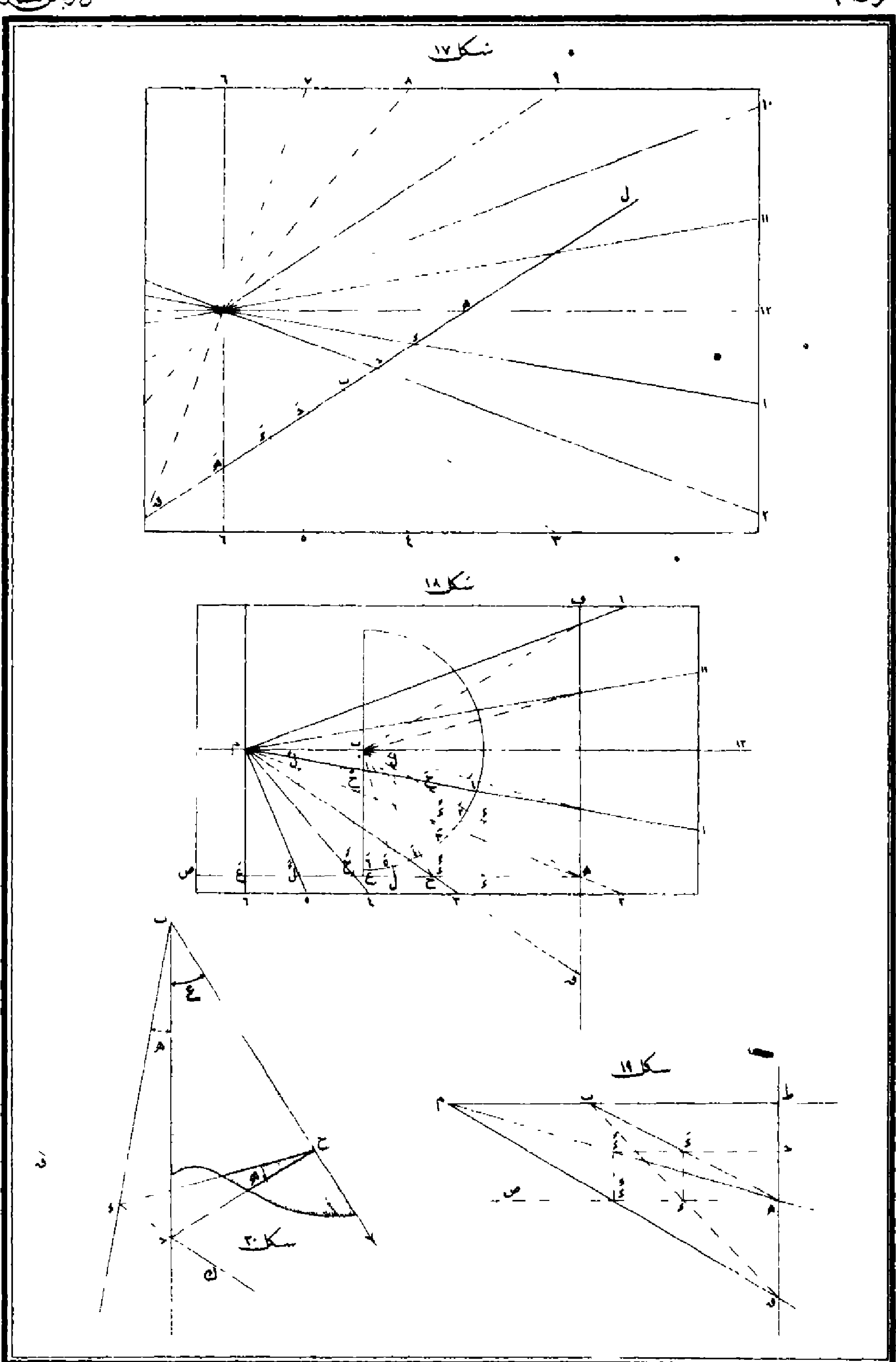

شکل ۱۲

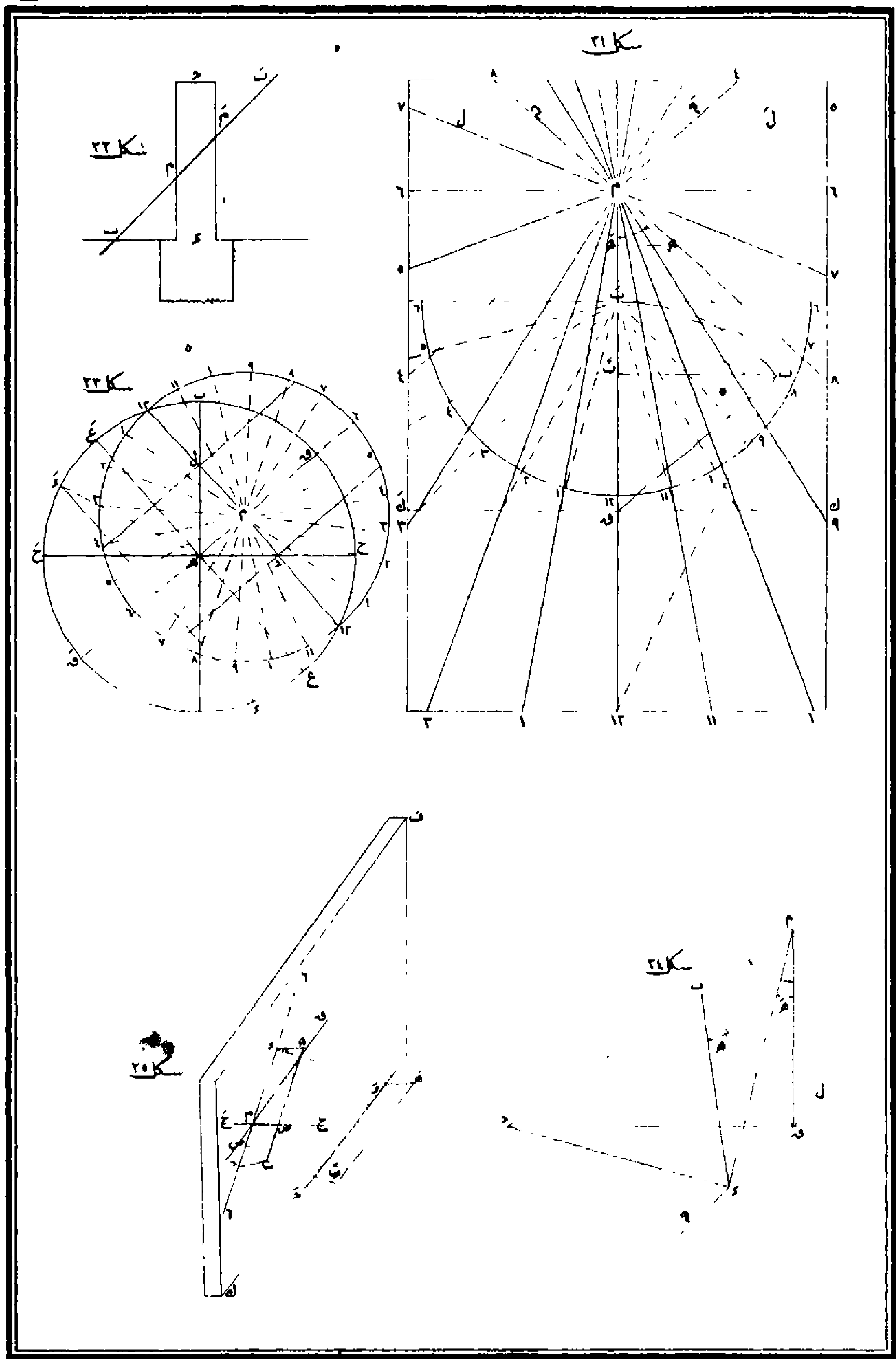

شکل ۱۱

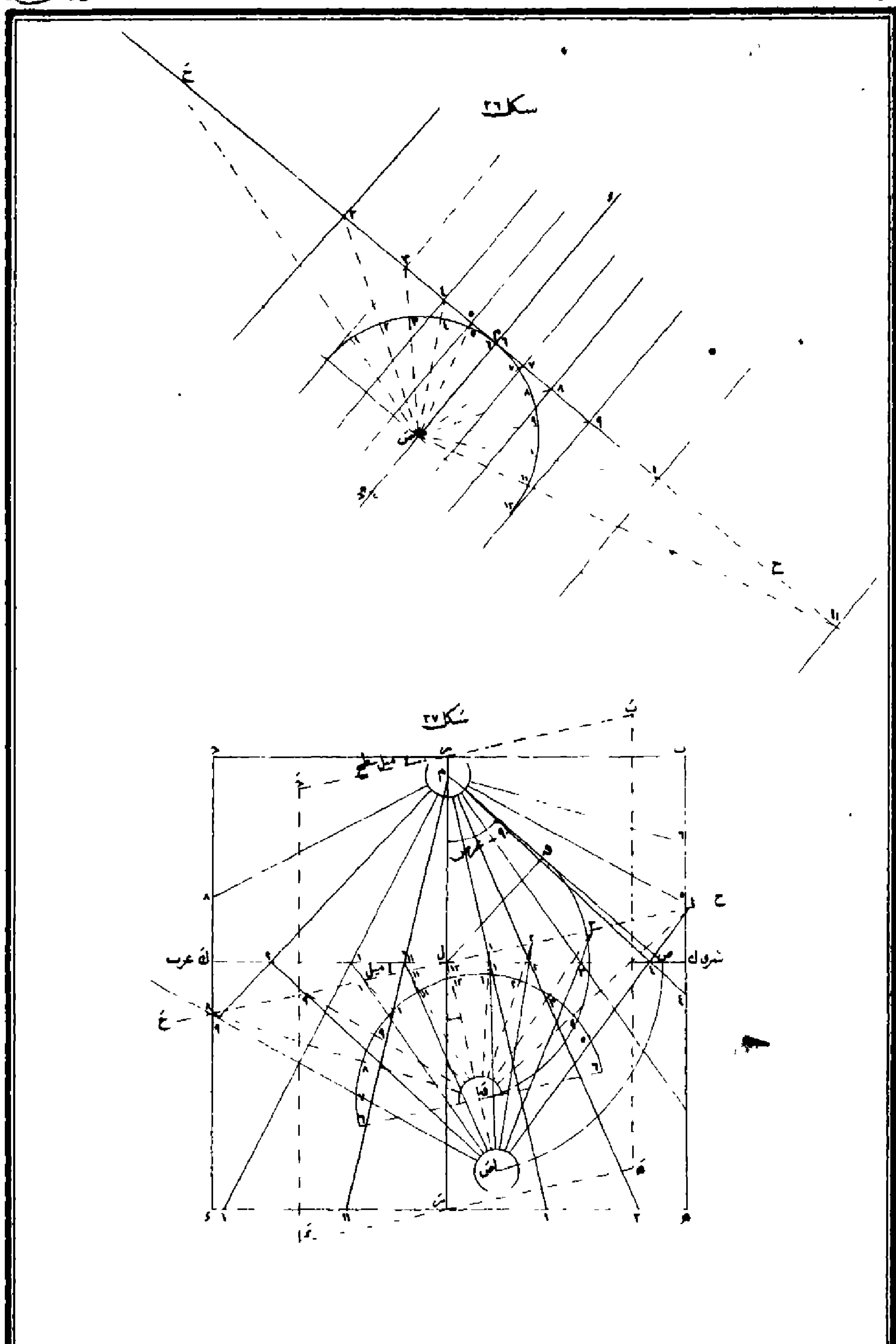
شكل ١٣

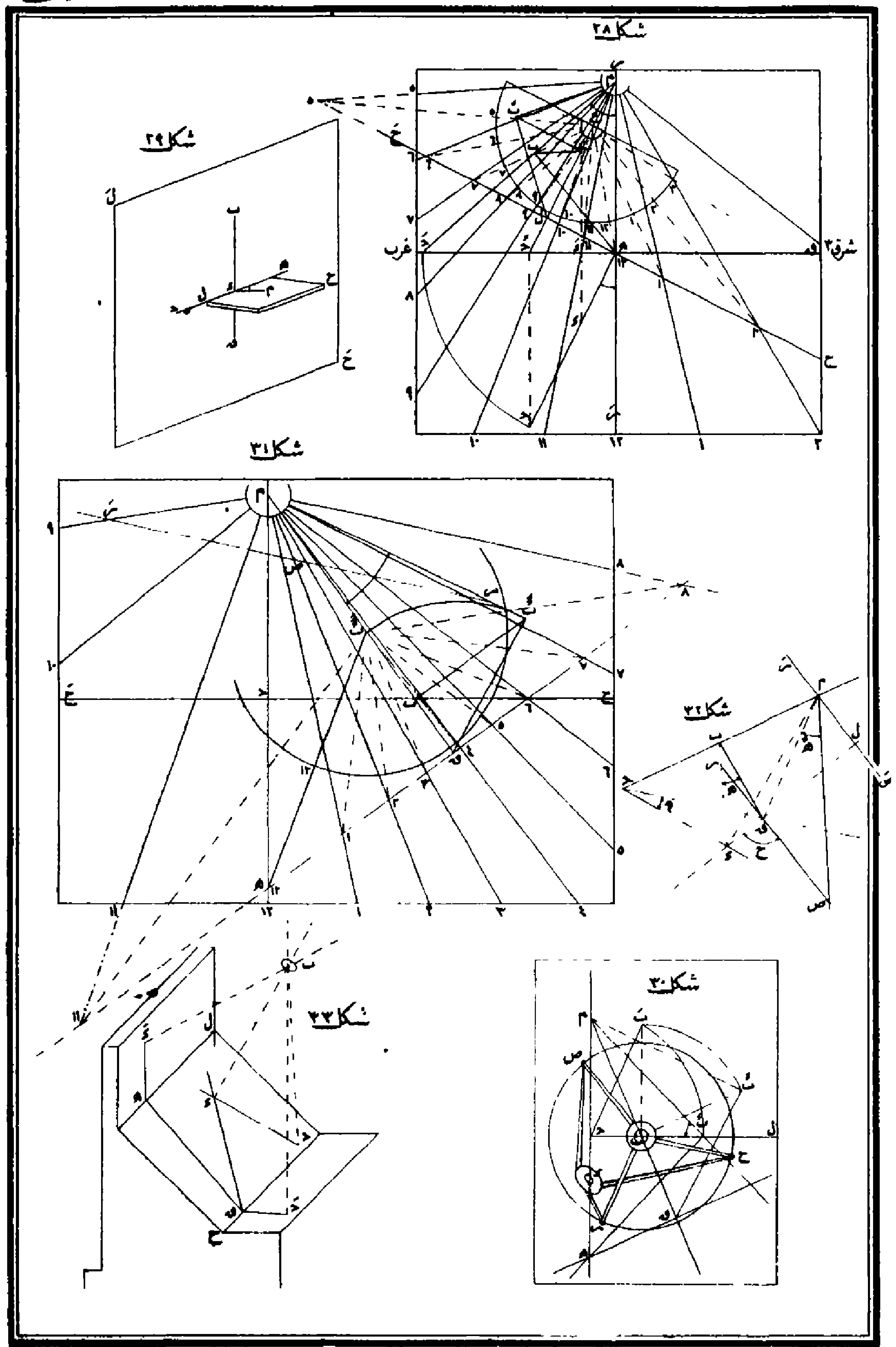
شكل ١٤

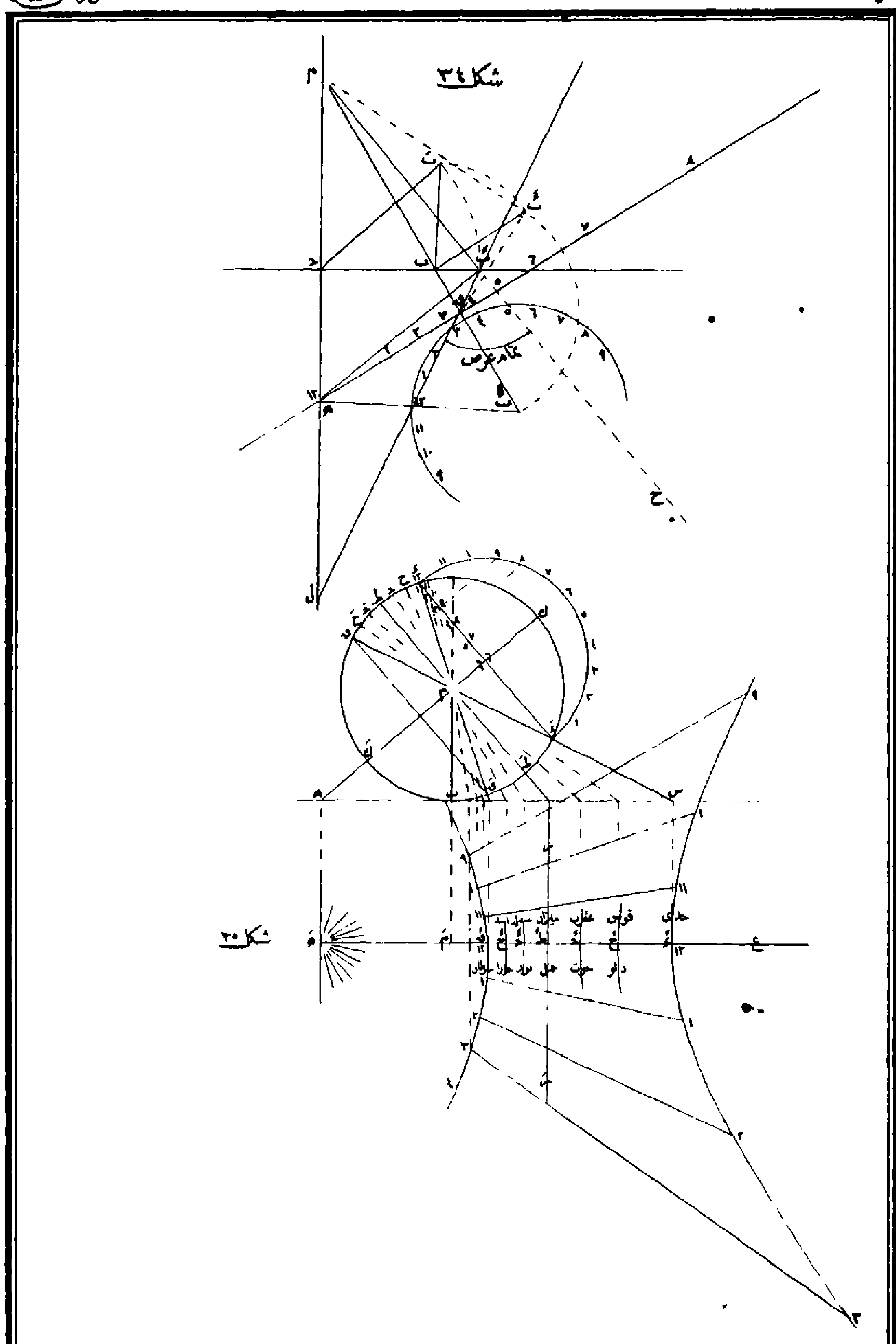

شكل ١٥
شكل ١٦


شكل ١٧
شكل ١٨
شكل ١٩
شكل ٢٠


شكل ٢١
شكل ٢٢
شكل ٢٣
شكل ٢٤
شكل ٢٥


شكل ٣٦
شكل ٣٧
شرق
غرب
ميل


شكل ٢٨
شكل ٢٩
شكل ٣٠
شكل ٣١
شكل ٣٢
شكل ٣٣
شرق
غرب


شكل ٣٤
تمام عرض
شكل ٣٥

شكل ٣٦

شكل ٣٧

شكل ٣٩

شكل ٣٨

شكل ٤٢

شكل ٤١

شكل ٤٠

شكل ٤٣

شكل ٤٥

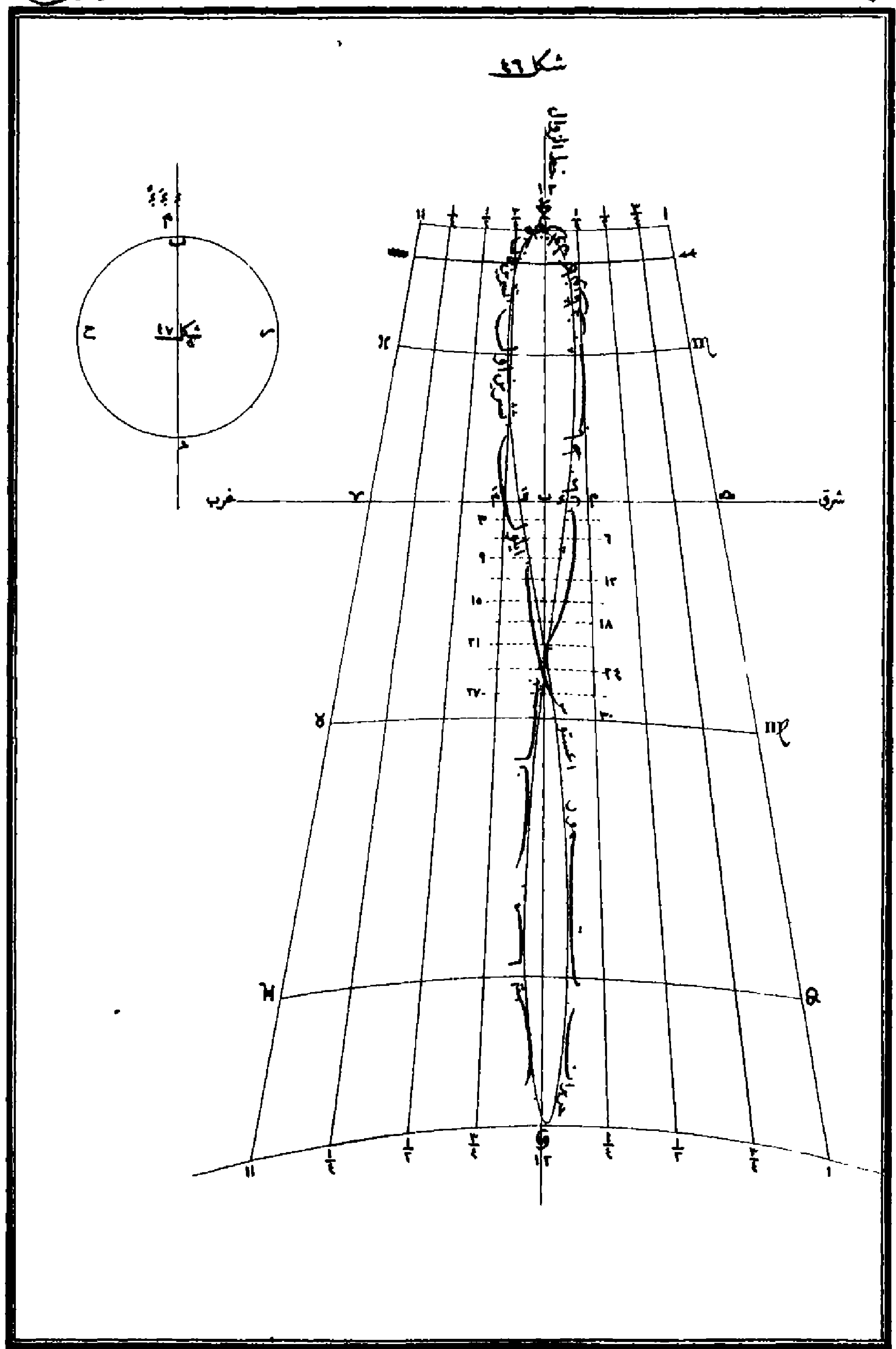
شكل ٤٤

شمال

شرق

غرب

جنوب


شكل ٤٦
شكل ٤٧
غرب
شرق

شكل ٤٩

شكل ٤٨

شكل ٥٠

شكل ٥١

مدار جدى

مدار سرطان

شمال

جنوب

شکل ۵۲

مدار جدی

مدار سرطان

خط زوال

شمال

محور عالم

مدار سرطان

شکل ۵۳

مدار جدی

مدار سرطان

محور

شکل ٥٤

معدل نهار
مدار جدی
مدار سرطان

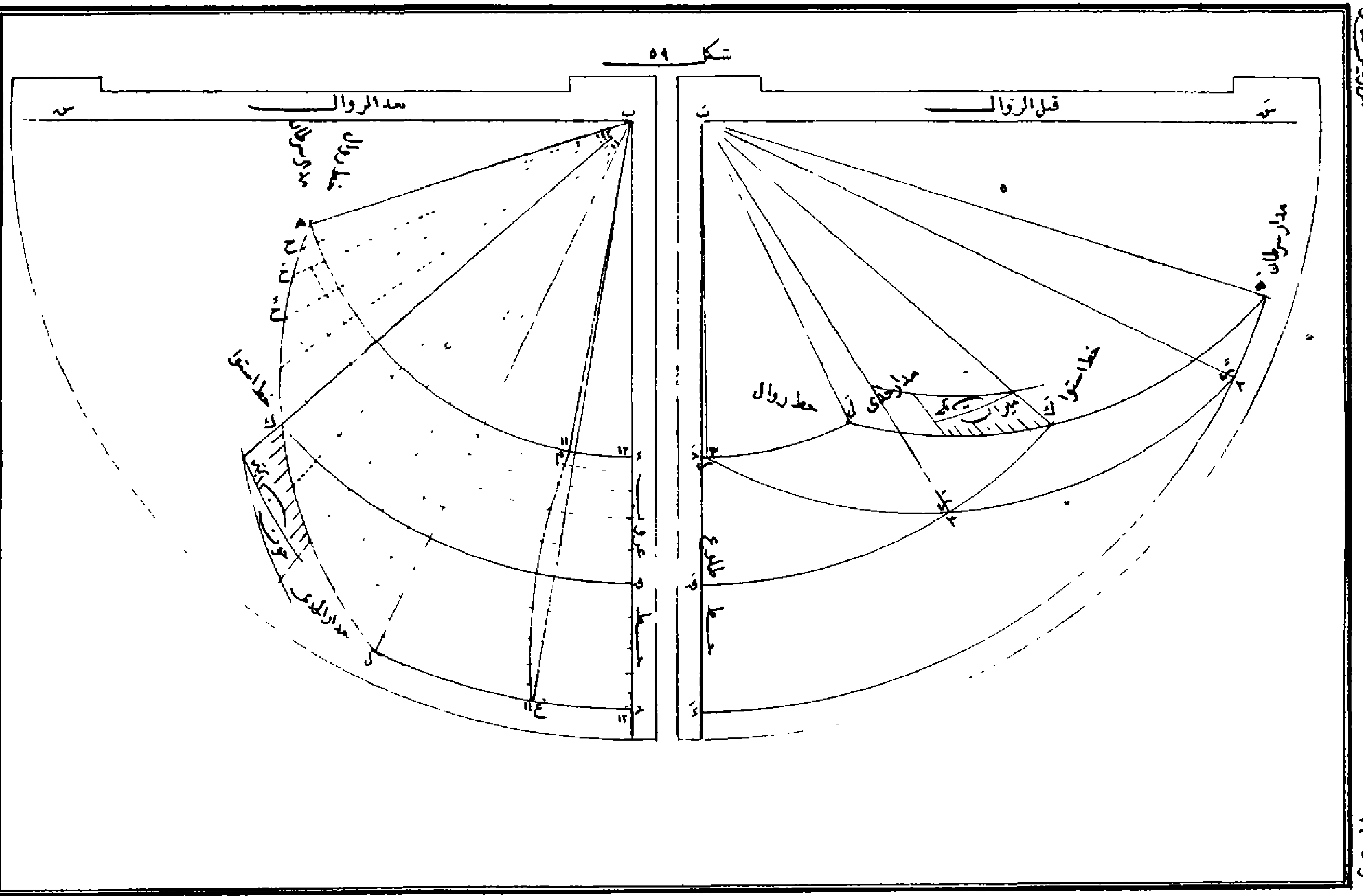
شکل ٥٥

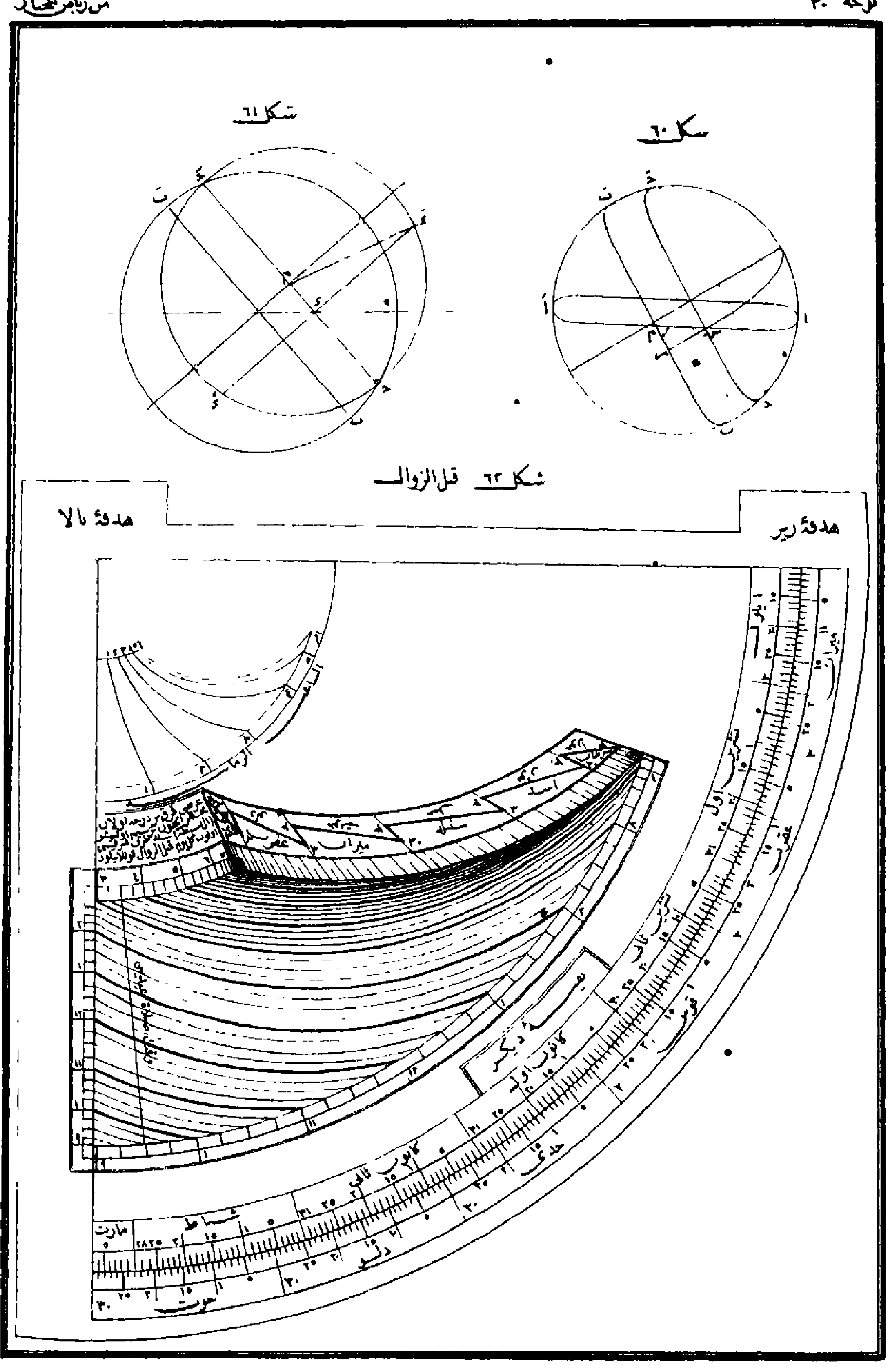
مدار جدی
معدل نهار
مدار سرطان
خط زوال

شكل ٥٦

شكل ٥٧

شكل ٥٨


شكل ٥٩
بعد الزوال
قبل الزوال
خط زوال
مدار السرطان
خط استوا
مدار الجدي
طلوع
غروب

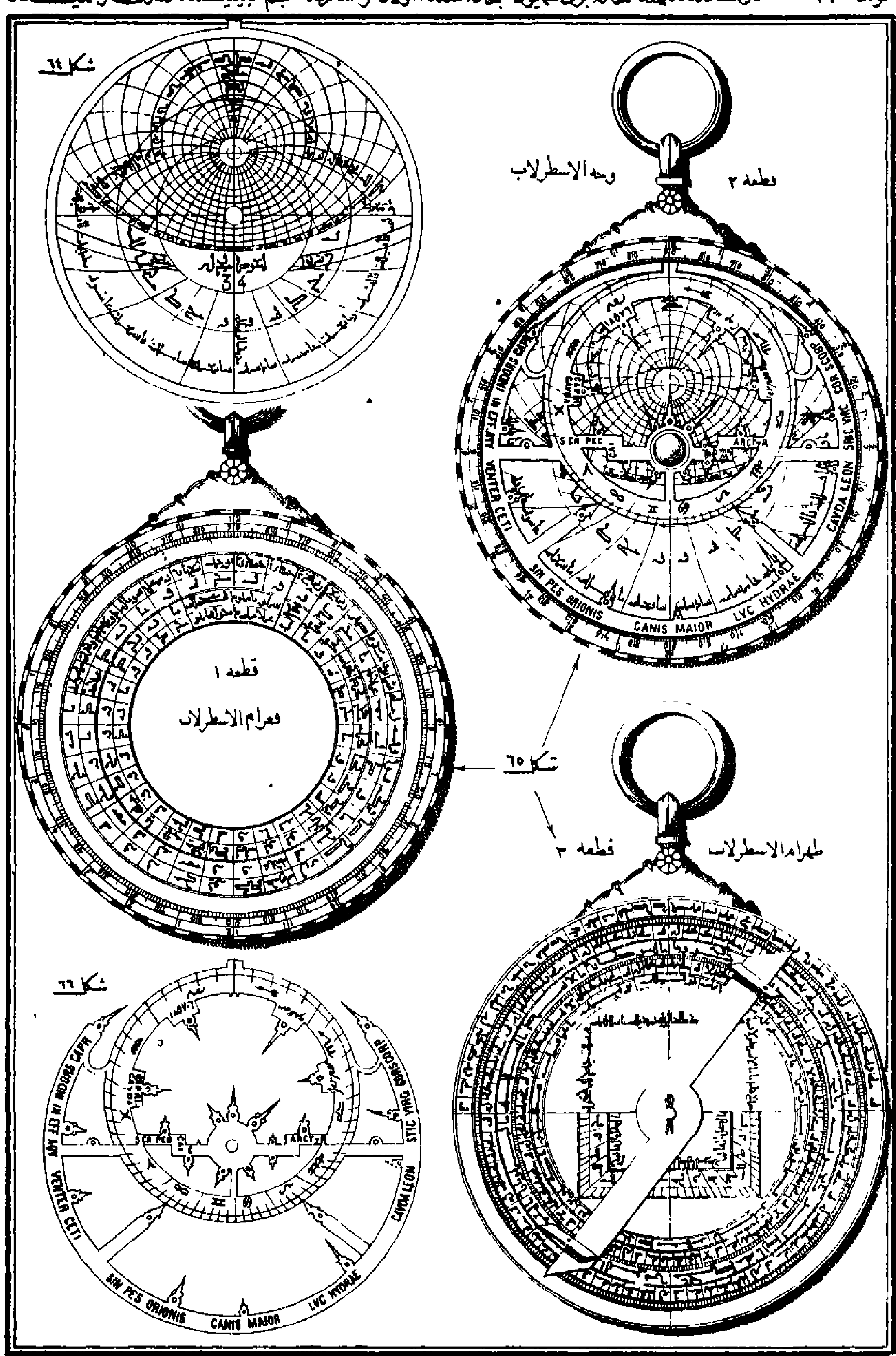

شكل ٦٠
شكل ٦١
شكل ٦٢ قبل الزوال
هدفة بالا
هدفة زير

شكل ٦٣

شكل ٦٢ بعد الزوال

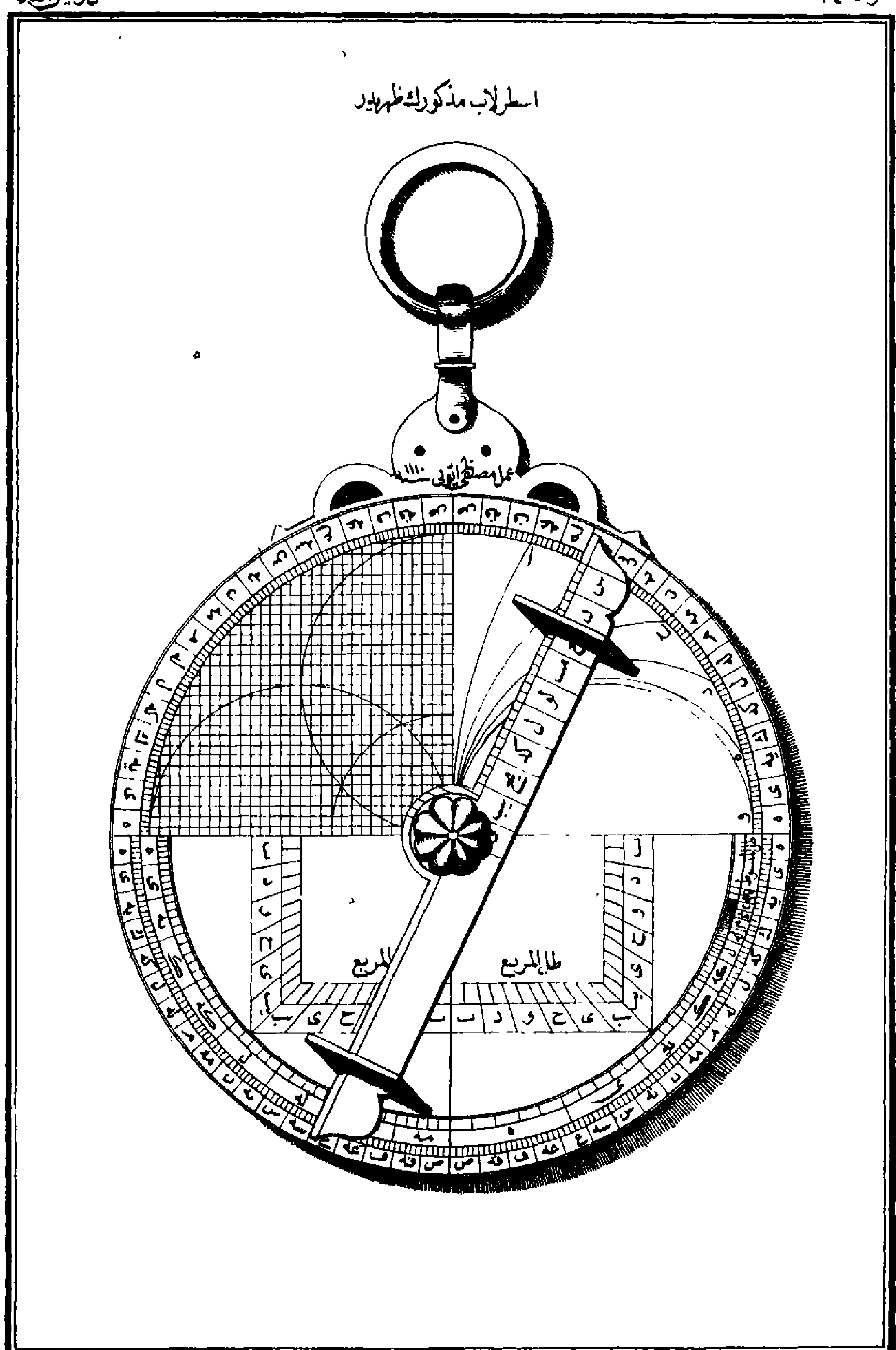
هدفهٔ بالا

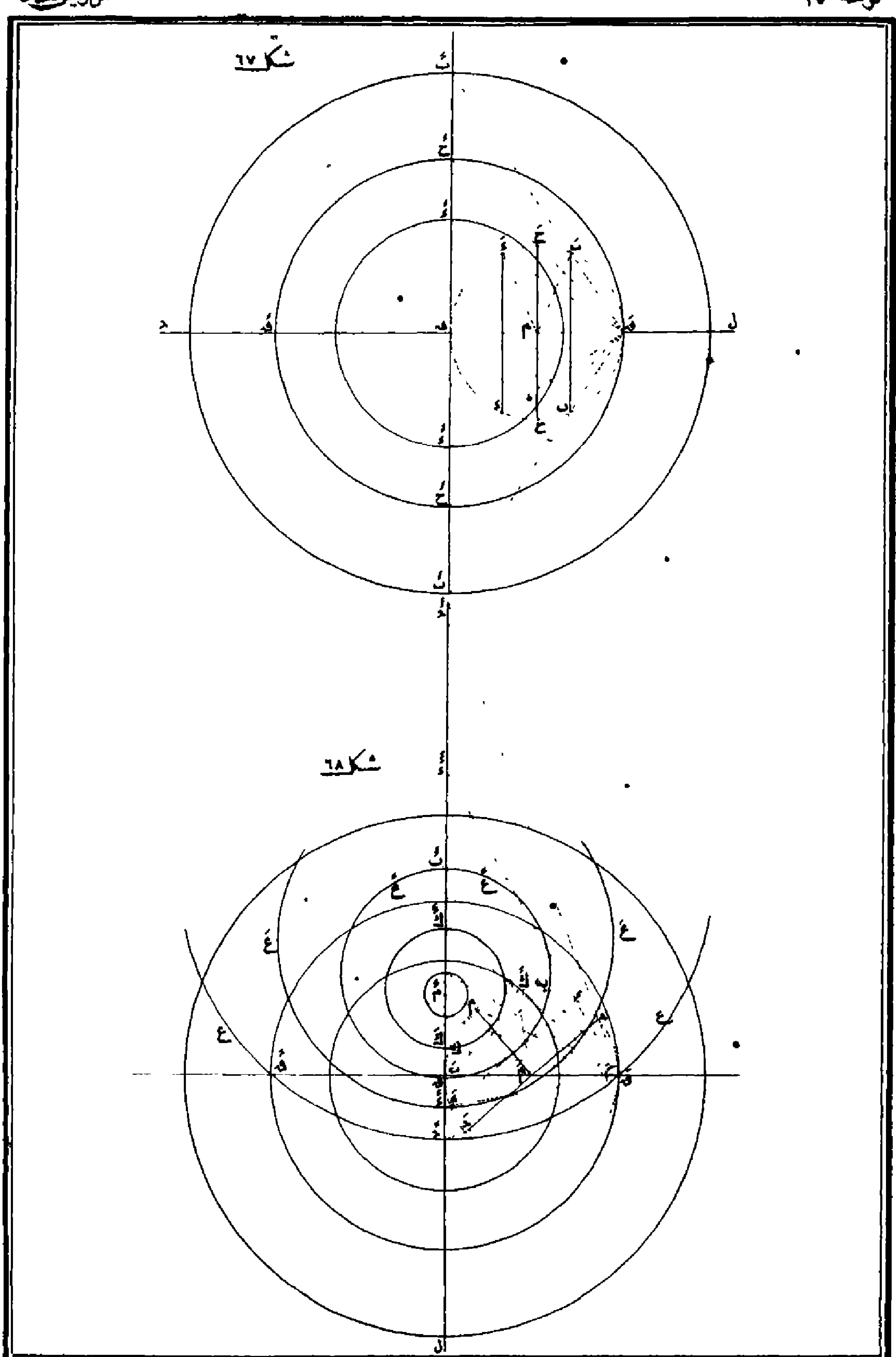
هدفهٔ زير


شكل ٦٤
قطعه ٢ وجه الاسطرلاب
قطعه ١
قفاء الاسطرلاب
شكل ٦٥
قطعه ٣ ظهر الاسطرلاب
شكل ٦٦
VENTER CETI
CAVDA LEON
SIN PES ORIONIS
CANIS MAIOR
LVC HYDRAE



مصره بولدنغم اسطرلابك وجهيدر


اسطرلاب مذكورك ظهريدر
عمل مصطفى ايوبى سنه ١١١٠
ظل المربع
ظل المربع


شكل ٦٧
شكل ٦٨

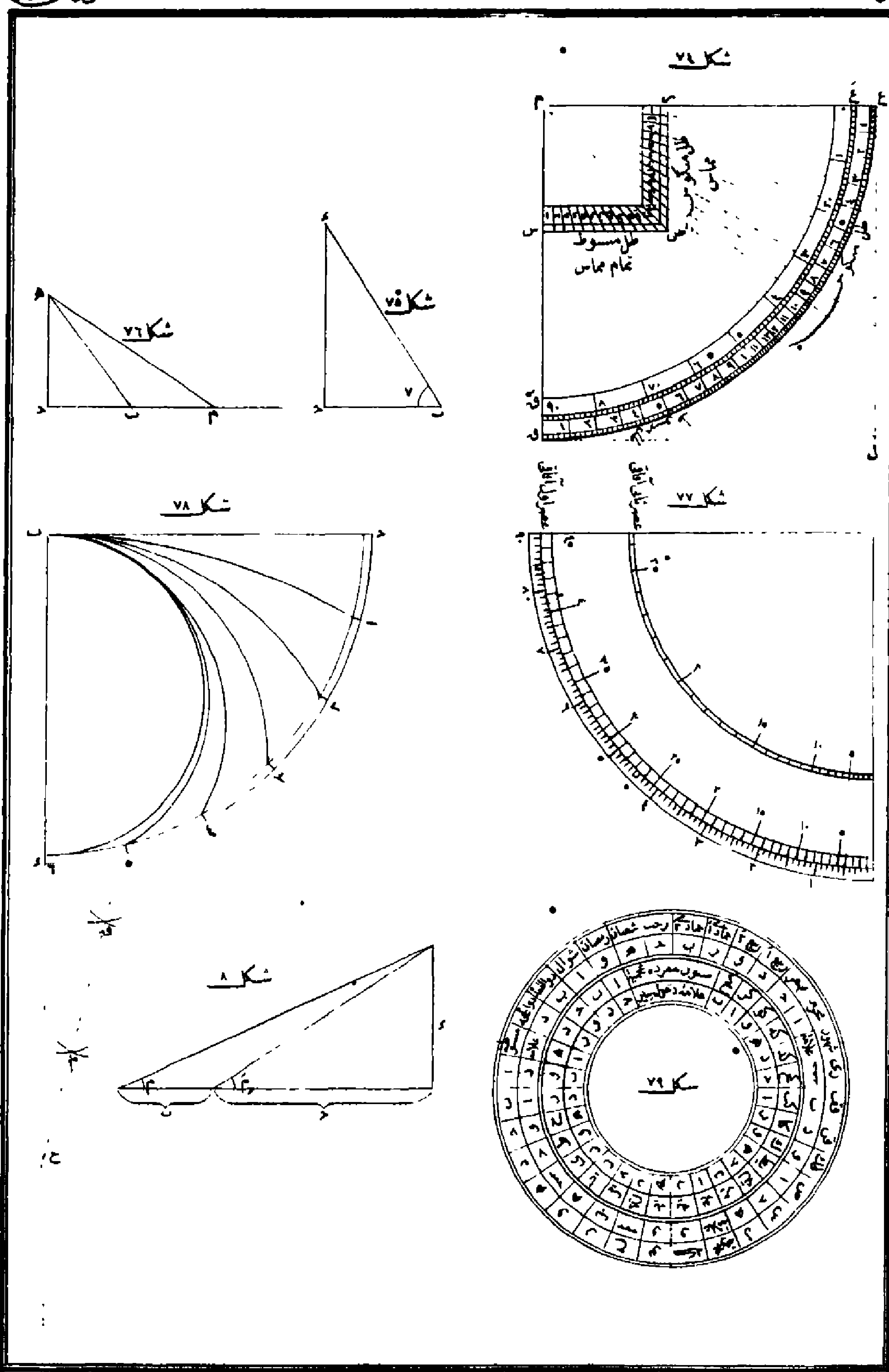
شكل ٦٩

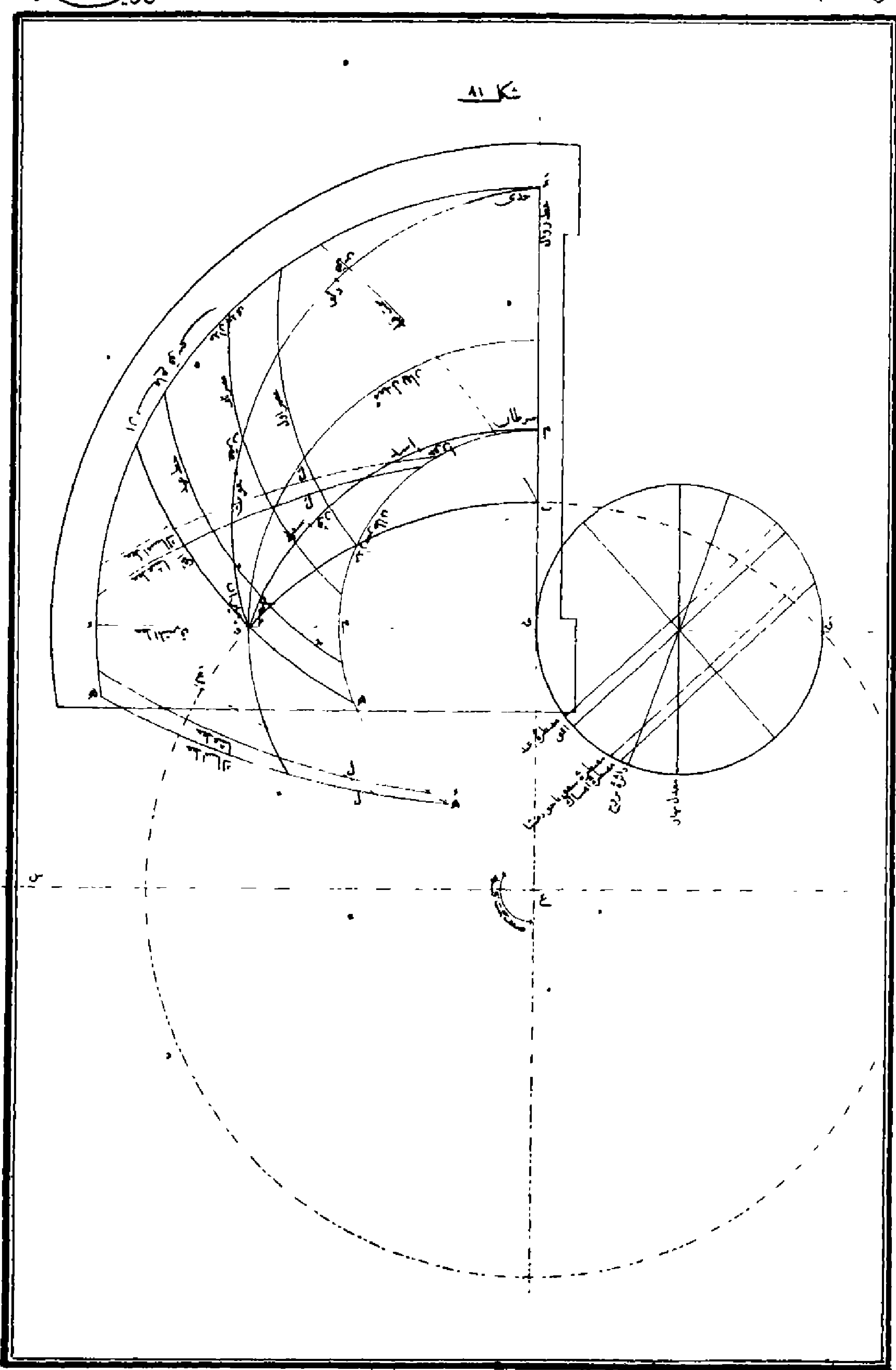
شكل ٧٠


شكل ٧١

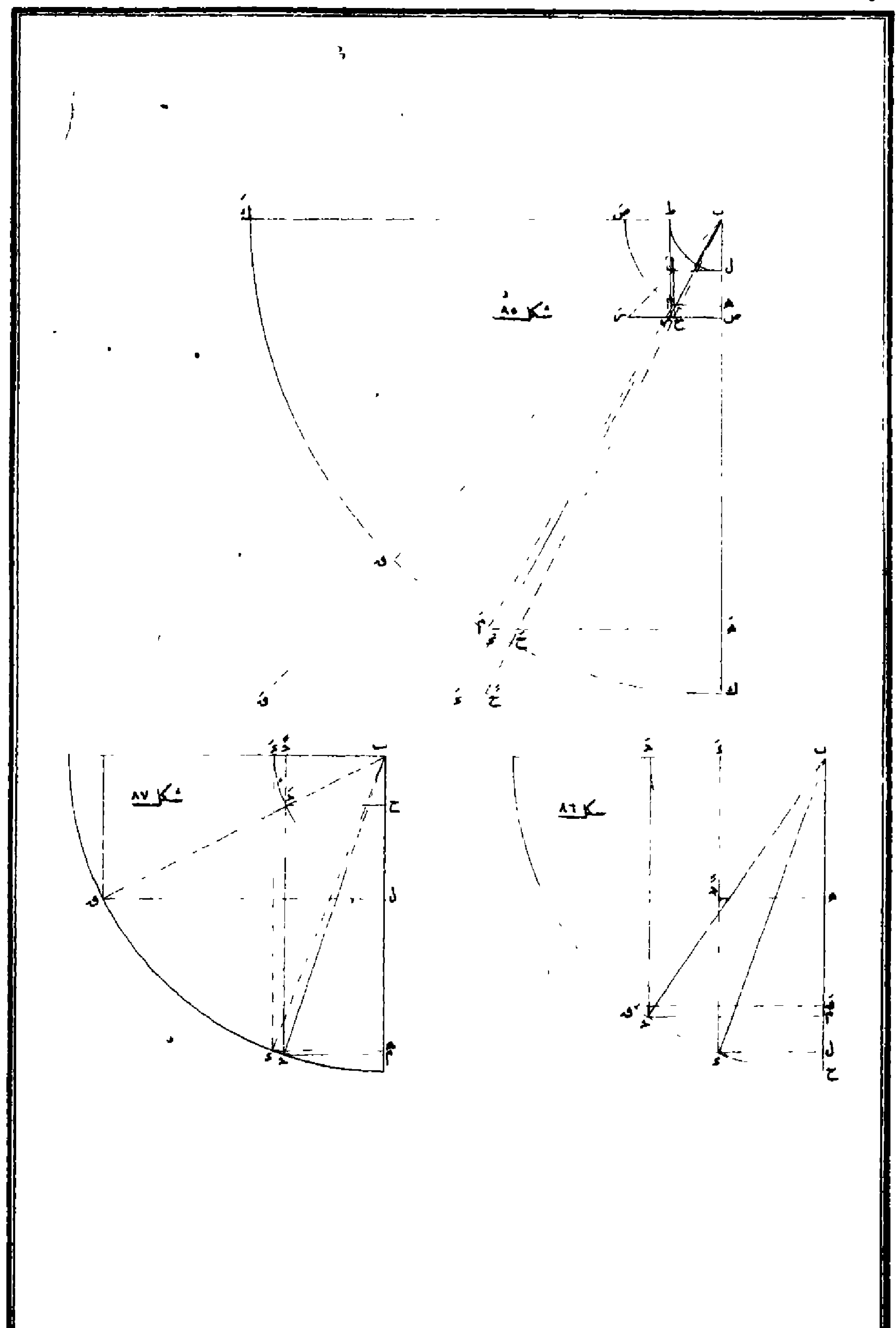
شكل ٧٢

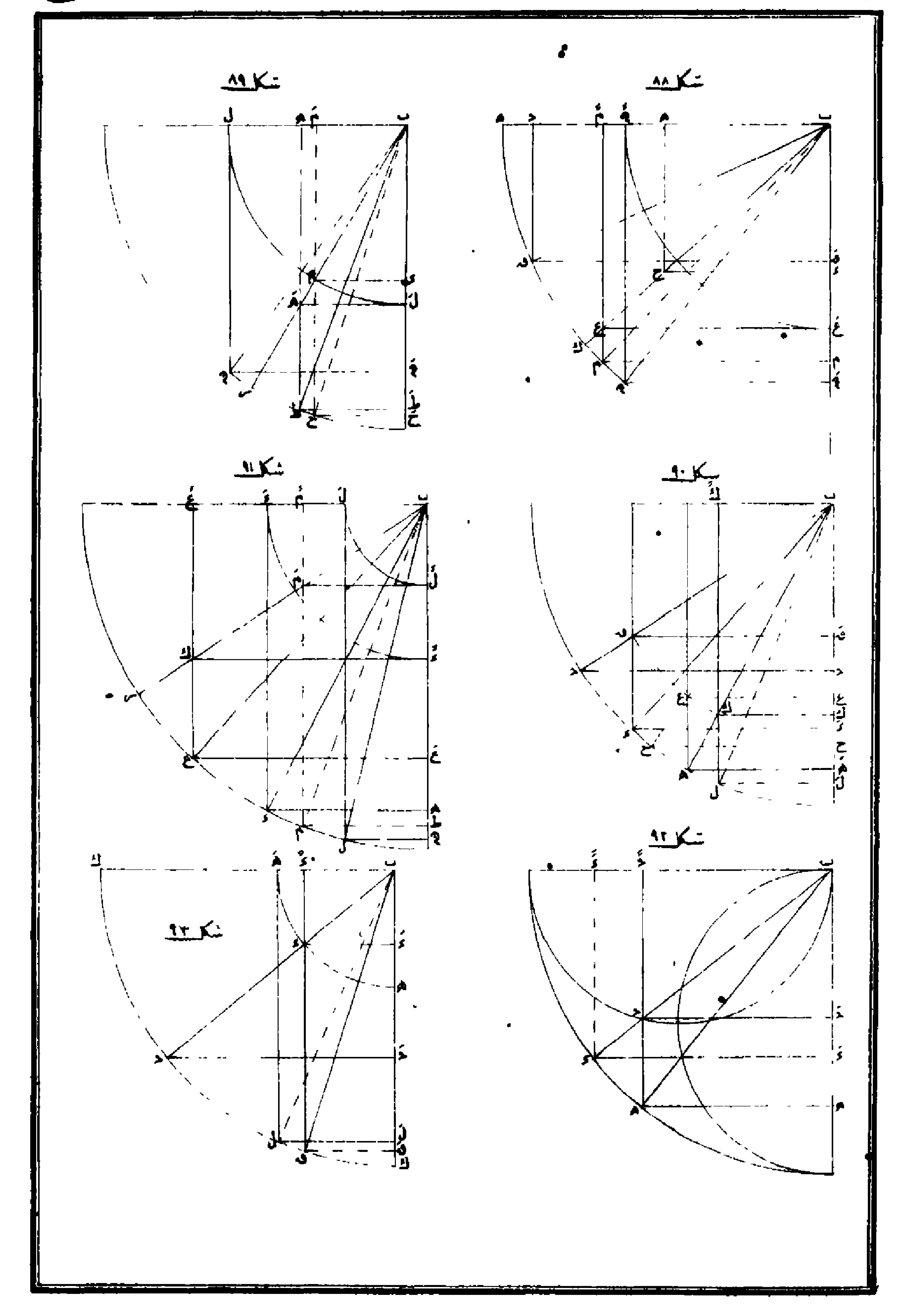
شكل ٧٢

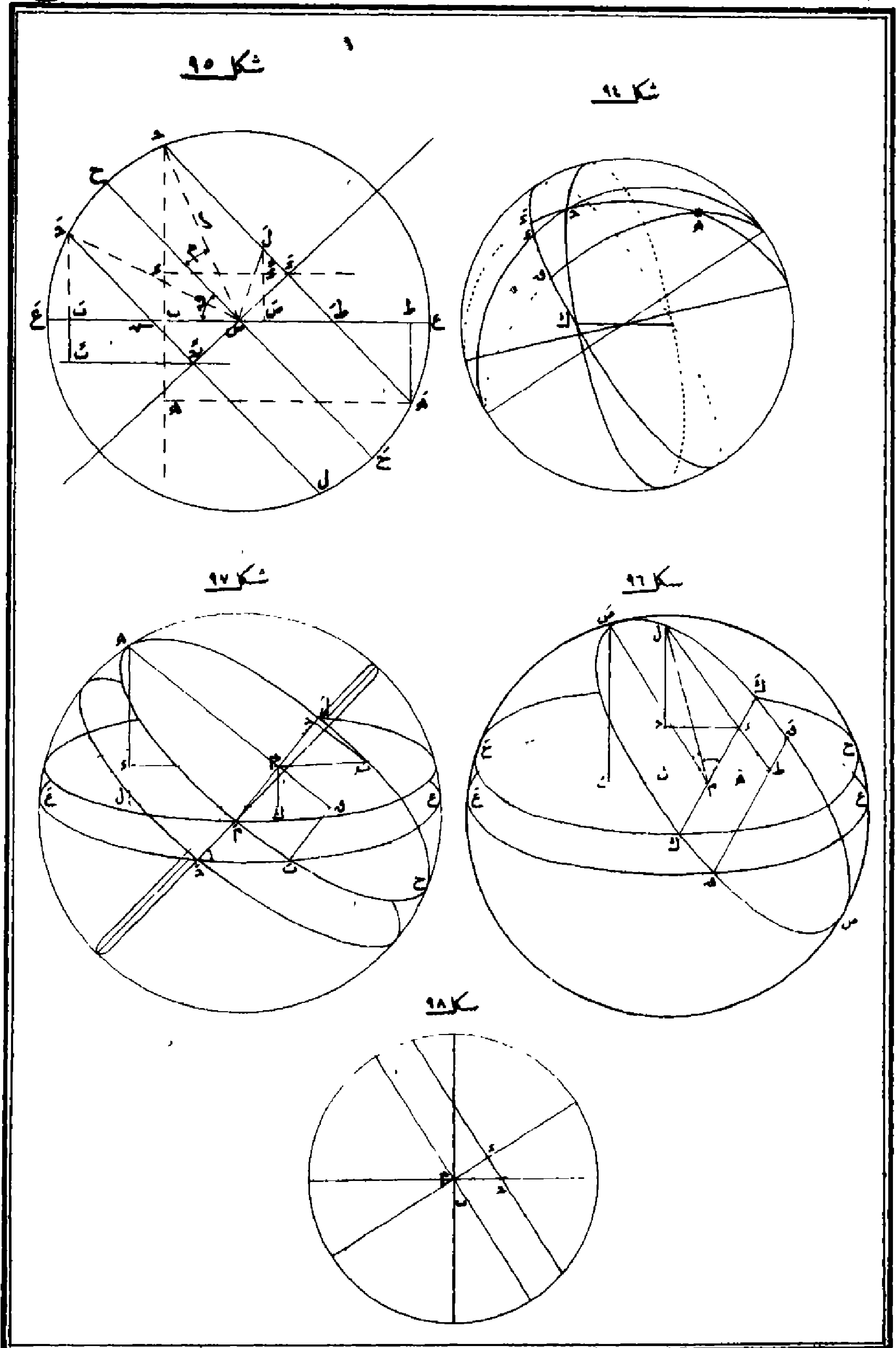

شكل ٧٤
شكل ٧٥
شكل ٧٦
شكل ٧٧
شكل ٧٨
شكل ٧٩
شكل ٨٠
ظل مبسوط
تمام مماس

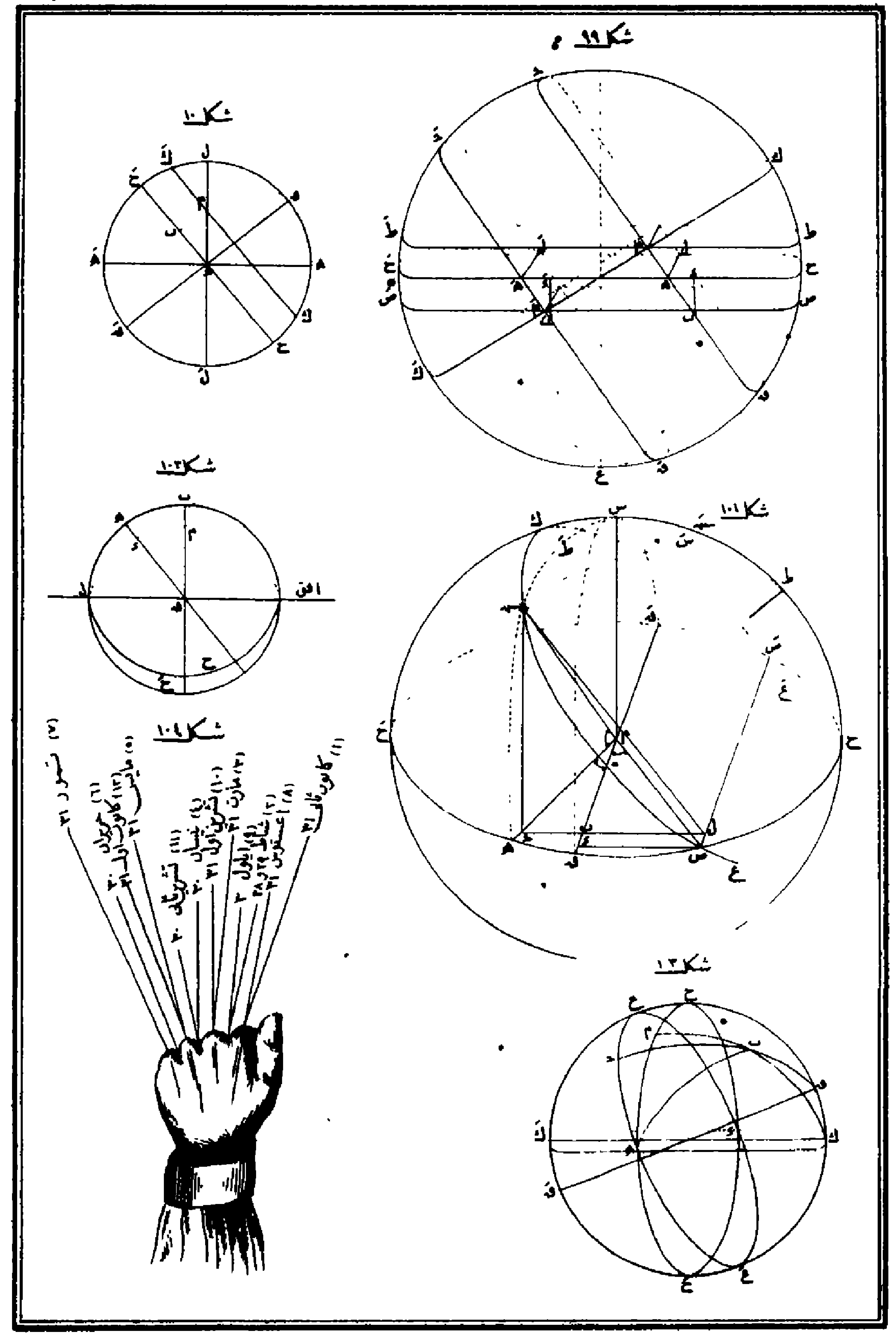

شكل ٨١


شكل ٨٢ ربع المجيب . ربع الاسود
سكسان و يحي شكلان مكملان رسم اول لمشهد ر
ربع المقنطرة لعرض ما
شكل ٨٤
شكل ٨٣

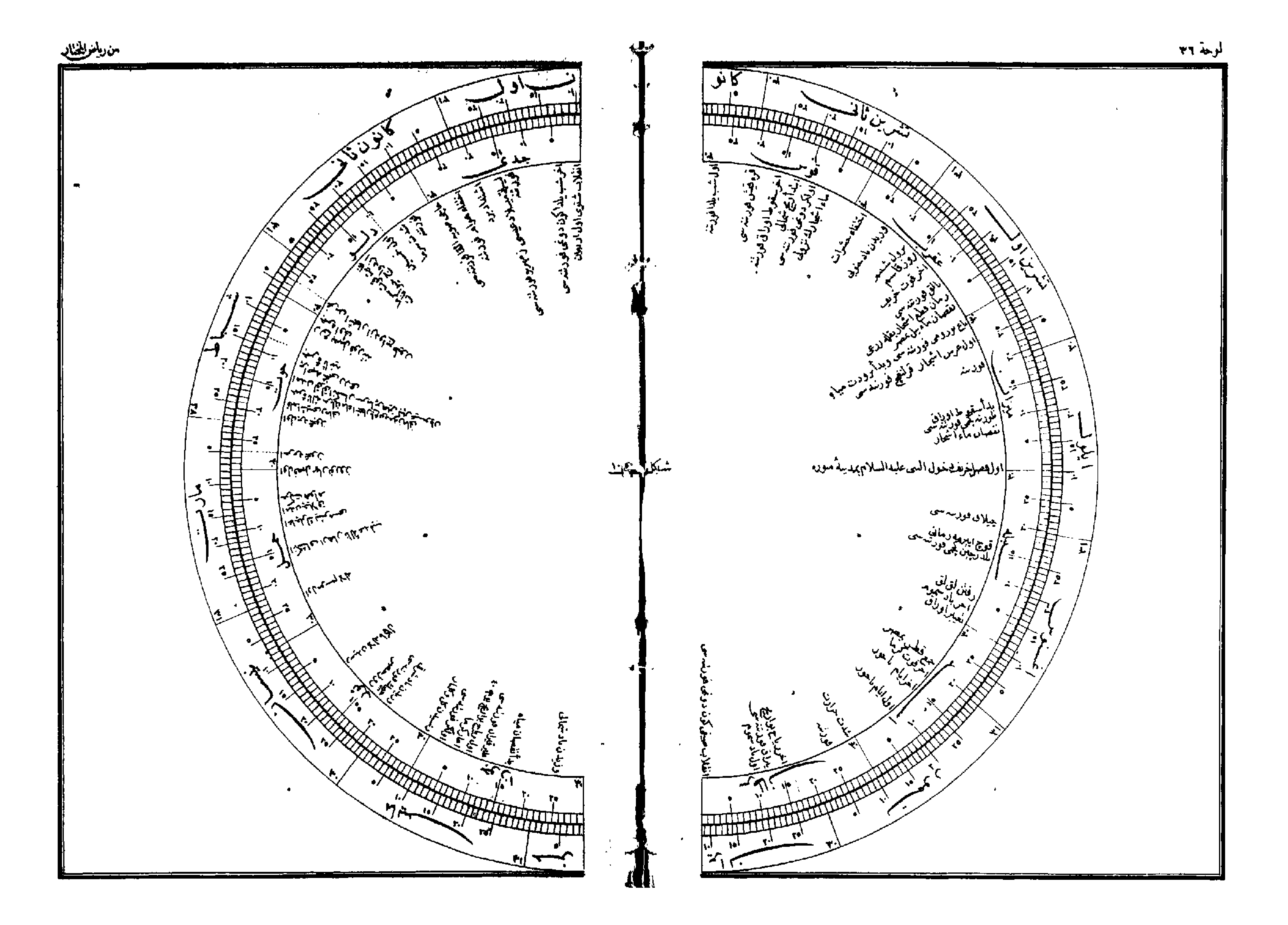

شكل ٨٥
شكل ٨٦
شكل ٨٧


شكل ٨٨
شكل ٨٩
شكل ٩٠
شكل ٩١
شكل ٩٢
شكل ٩٣


شكل ٩٥
شكل ٩٤
شكل ٩٧
شكل ٩٦
شكل ٩٨



شكل ٩٩
شكل ١٠٠
شكل ١٠١
شكل ١٠٢
شكل ١٠٣
شكل ١٠٤



كانون ثاني
كانون اول
تشرين ثاني
تشرين اول
ايلول
اول فصل خريف دخول النبي عليه السلام بمدينهٔ منوره